



L'Intégration Des Composants Et Des Aspects (Aop)

By Houssam Fakih

Editions Universitaires Europeennes. Paperback. Book Condition: New. Paperback. 148 pages. Dimensions: 8.7in. x 5.9in. x 0.3in. Nous appliquons dans cet ouvrage les concepts de la programmation par aspects (AOP) aux modèles composants logiciels dans le but de définir des applications base de composants et des aspects. Nous proposons d'ouvrir les composants logiciels via deux interfaces AOP réflexives. Ces deux interfaces AOP sont définies à un niveau méta et permettent l'aspect d'inspecter et d'intercepter tous les appels aux opérations de composant. Elles peuvent être liées l'une à l'autre et forment dans ce cas une liaison spécifique notre modèle dite liaison AOP. La prise en charge des fonctionnalités transversales se fait en enrichissant cette liaison AOP par un aspect. Un aspect joue le rôle d'un connecteur dans notre approche. Il regroupe les interactions non-anticipées entre un ensemble de composants et la fonctionnalité transversale. Nous avons appliqué notre approche au Fractal : un modèle composants logiciels. Nous avons alors défini Fractal-AOP qui représente la projection de notre solution générale au modèle Fractal. Fractal-AOP est implanté sur la base de FracTalk, notre implantation Smalltalk du modèle Fractal. This item ships from multiple locations. Your book may arrive from Roseburg,OR, La Vergne,TN. Paperback.



READ ONLINE
[8.33 MB]

Reviews

The publication is easy to read through safer to comprehend. It is actually loaded with wisdom and knowledge. It has been printed in an extremely simple way and is particularly simply right after I finished reading through this pdf where it actually modified me, affected the way I believe.

-- **Ms. Clementina Cole V**

This is the very best publication I have got read until now. It is definitely simplified but shocks within the fifty percent of the pdf. You may like how the article writer created this pdf.

-- **Rosario Durgan**